



5 anos garantia



## Dados técnicos

<b>Dados funcionais</b>	Tamanho da válvula	6" [150]
	MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol
	Faixa de temperatura do fluido (água)	32...350°F [0...176°C]
	Pressão nominal do corpo	Classe ANSI 125, up to 175 psi below 150°F
	Pressão nominal do corpo nota	up to 175 psi below 150°F
	Característica de fluxo	linear
	Nome da edificação/projeto	kits de reembalagem / reconstrução disponíveis
	Níveis de estrutura da WEB	50:1
	Padrão de fluxo	3 vias Mistura
	Taxa de vazamento	ANSI Classe III
	Fluxo volumétrico controlável	haste acima - aberto B - AB
	Cv	340
<b>Materiais</b>	Corpo da válvula	Ferro fundido - ASTM A126 Classe B
	Centro de download	Aço inoxidável
	Haste	316 aço inoxidável
	Vedação da haste	PNL EPDM (sem embalagem labial)
	URL da Google Store	Aço inoxidável AISI 316
	Conexão de tubo	125 lb flangeado
<b>Suitable actuators</b>	Sem mola	RVB (X)
	Função de segurança eletrônica	(2*GKB(X))

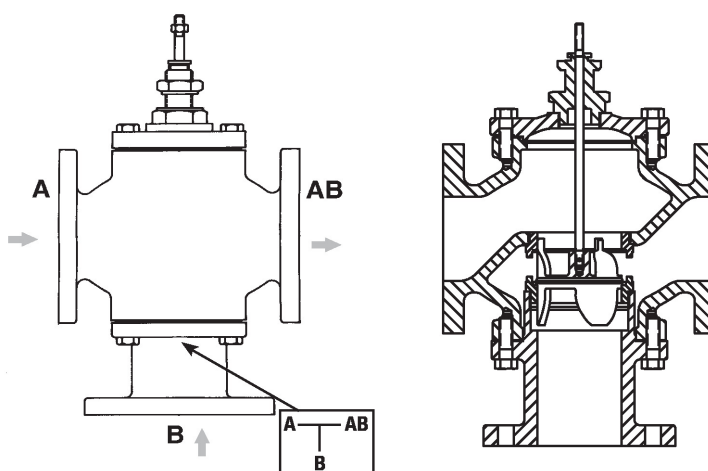
## Notas sobre segurança



- AVISO: Este produto pode expô-lo a chumbo que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer e danos reprodutivos. Para mais informações, acesse [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)
- The valve has been designed for use in stationary heating, ventilation and air-conditioning systems and must not be used outside the specified field of application, especially in aircraft or in any other airborne means of transport.
- Only authorized specialists may carry out installation. All applicable legal or institutional installation regulations must be complied during installation.
- The valve does not contain any parts that can be replaced or repaired by the user.
- When determining the flow rate characteristic of controlled devices, the recognised directives must be observed.

## Características do produto

## Detalhes de fluxo/montagem

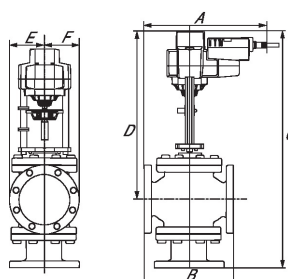


## Dimensões

## Desenhos dimensionais

EVB, EVX, RVB, RVX

EVB, EVX, RVB, RVX



Tipo

Diâmetro nominal

 Peso [kg]  
[kg]

G7150S

150

91

CMS/WEB

 Descrição do  
URL

C

D

E

F

 Número de orifícios dos  
parafusos

16.1" [410]

17.8" [451]

29,3" [743]

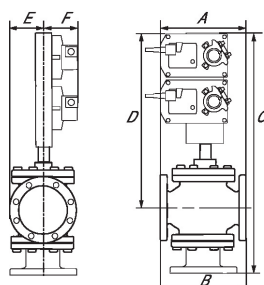
19.4" [492]

5.6" [142]

5,6" [142]

8

2\*GMB, 2\*GMX, 2\*GKB, 2\*GKX



2\*GMB, 2\*GMX, 2\*GKB, 2\*GKX

A

B

C

D

E

F

 Número de orifícios dos  
parafusos

16.1" [410]

17.8" [451]

32,8" [832]

23.0" [584]

5.6" [142]

5,6" [142]

8



5 anos garantia



## Dados técnicos

<b>Dados elétricos</b>	Tensão nominal	CA/CC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Consumo de energia em operação	6 W
	Consumo de energia em posição de repouso	1,5 W
	Dimensionamento do transformador	11 VA (fonte de energia classe 2)
	Conexão elétrica	Cabo plenum de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de conduíte de 1/2", grau de proteção NEMA 2 / IP54
	Proteção contra sobrecarga	eletrônico durante todo o curso
	Proteção elétrica	atuadores com isolamento duplo
<b>Dados funcionais</b>	Motor de força de atuação	4500 N [1010 lbf]
	Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor
	Controle manual	Manivela sextavada de 5 mm (Allen de 3/16"), fornecida
	Curso	2" [50 mm]
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	padrão 90 s, variável 90...150 s
	Variável do tempo de abertura ou fechamento do motor	90...150 s
	Nível de ruído, motor	65 dB(A)
	Indicação de posição	Mecanicamente, com ponteiro
<b>Dados de segurança</b>	Grau de proteção IEC/EN	IP54
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
	Invólucro	Tipo de invólucro UL 2
	Listagem de agências	cULus acc. para UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1: 02, CE acc. para 2014/30 / UE e 2014/35 / UE
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
<b>Peso</b>	Peso	9.02 lb [4.1 kg]
<b>Materiais</b>	Material da caixa de proteção	Carcaça de alumínio e plástico fundido

## Acessórios

Acessórios elétricos	Descrição	Tipo
	Sistema de bateria de reserva, para modelos sem retorno por mola	NSV24 US
	Bateria, 12 V, 1,2 Ah (dois necessários)	NSV-BAT

**Instalação elétrica**
**✂ NOTAS DE INSTALAÇÃO**

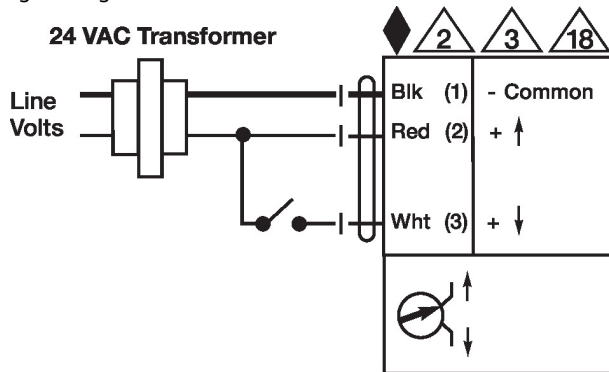
- ⚠ Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- ⚠ Os atuadores também podem ser alimentados por 24 V CC.
- ⚠ O sinal de controle pode ser pulsado a partir da linha Hot (Source) ou Common (Sink) de 24 VCA.
- ⚠ Para o dissipador triac, a conexão comum do atuador deve ser conectada à conexão quente do controlador. Os fechamentos de contato A e B também podem ser triacs. A & B devem ser fechados para a fonte triac e abertos para o dissipador triac.
- ⚠ Atuadores com cabo de plenum não têm números; use códigos de cores.
- ◆ Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.

**⚠ Aviso! Componentes elétricos energizados!**

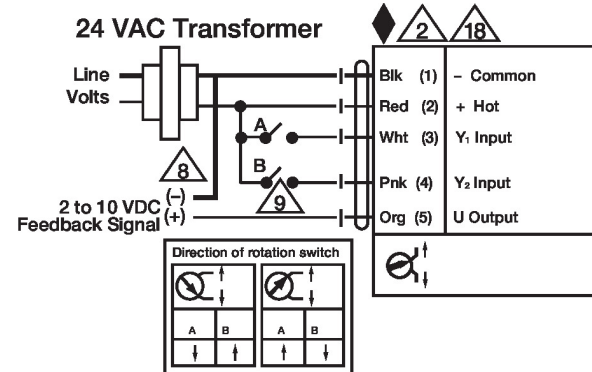
Durante a instalação, teste, manutenção e solução de problemas deste produto, pode ser necessário trabalhar com componentes elétricos energizados. Solicite que estas tarefas sejam realizadas por um eletricitista qualificado ou outra pessoa que tenha sido devidamente treinada na manipulação de componentes elétricos energizados. O não cumprimento de todas as precauções de segurança elétrica durante a exposição a componentes elétricos energizados pode resultar em lesões graves ou morte.

**Diagramas de fiação**

Liga/Desliga



Ponto flutuante


**Dimensões**